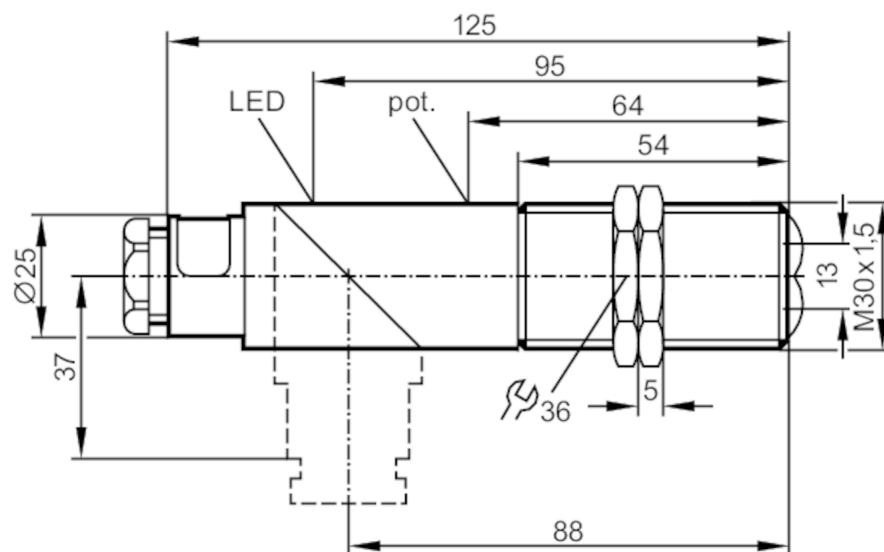




Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	10,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	10,5
Corrente mínima de carga	[mA]	15
Corrente residual máx.	[mA]	6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)



Sensor retrorreflexivo

OIP-FBOA

Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	35
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de detecção		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,15...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	200
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	310
Dados mecânicos		
Peso	[g]	121
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; PPO modificado
Material da lente		PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Conexão elétrica		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida	
Acessórios		
Items fornecidos	porcas de fixação: 2	
	chave de fenda	
Notas		
Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.	
Quantidade da embalagem	1 peças	

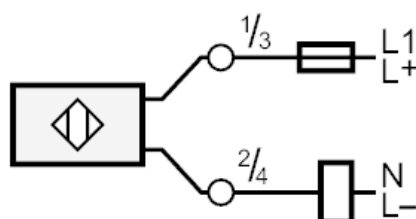
Sensor retrorreflexivo

OIP-FBOA

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Bucim: M20 X 1,5

Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

